Registre seu produto e obtenha suporte em

www.philips.com/welcome

PFL30x8D

Manual do Usuário

PHILIPS

Sumário

1 Importante

Segurança

Precauções

Leia e compreenda todas as instruções antes de usar a TV. Caso ocorram danos causados pelo não cumprimento destas instruções, a garantia não será aplicável.

Risco de choque elétrico ou incêndio!

- Nunca exponha a TV à chuva ou água. Nunca coloque vasilhas com líquido, como vasos, próximos à TV. Se cair líquido na TV, desconecte a TV da tomada de energia imediatamente. Entre em contato com o Philips Consumer Care para que a TV seja verificada antes de ser utilizada novamente.
- Nunca coloque a TV, o controle remoto ou as pilhas próximo a fogo exposto ou a outras fontes de calor, incluindo luz solar direta. Para evitar incêndios, mantenha velas e outras chamas afastadas da TV, do controle remoto e das baterias.

- Nunca insira objetos nas aberturas de ventilação ou em outras aberturas da TV.
- Nunca exponha o controle remoto ou as baterias a chuva, água ou calor excessivo.
- Não force as tomadas de energia. Certifique-se de que plugue esteja totalmente inserido na tomada. Tomadas frouxas podem provocar faíscas ou incêndio.
- Ao girar a TV, não estique o cabo de alimentação. As tensões no cabo de alimentação podem fazer soltar as ligações e provocar faíscas.
- Para desconectar a TV totalmente da rede elétrica, o plugue deve estar fora da tomada. Ao desconectar da tomada, sempre puxe pelo plugue, nunca pelo cabo. Assegure-se de manter sempre o acesso desimpedido ao cabo, ao plugue e à tomada.

Risco de danos ao TV!

- Duas pessoas são necessárias para levantar e transportar o TV, que pesa mais de 25 kg ou 55 lb.
- Para instalar o TV em um suporte, use somente o suporte fornecido. Fixe bem firme o suporte no TV. Coloque o TV em uma superfície plana e nivelada que suporte o peso somado do TV e do suporte.
- Para evitar que a TV caia, prenda o suporte de TV em uma superfície plana adequada usando o parafuso fornecido. Esse procedimento só se aplica a conjuntos que projetaram suportes de TV para suportar esse recurso.
- Ao instalar o TV na parede, use somente um suporte de parede capaz de suportar o peso do TV. Prenda o suporte a uma parede capaz de suportar o peso somado do TV e do suporte. Por meio deste, a TP Vision Netherlands B.V. não se responsabiliza por uma instalação inadequada na parede que provoque acidentes, ferimentos ou danos.
- Se você desejar guardar a TV, desmonte seu suporte. Nunca posicione a TV sobre sua parte traseira se o suporte estiver instalado.
- Antes de conectar a TV à tomada de energia, confirme se a tensão corresponde ao valor impresso na parte traseira da TV. Nunca conecte a TV à tomada de energia se a tensão for diferente.

- Partes desse produto podem ser de vidro. Manuseie com cuidado para evitar danos ou ferimentos.

Risco de ferimentos em crianças!
Obedeça a estas precauções para impedir que a TV caia e provoque ferimentos em crianças:

- Nunca coloque a TV em uma superfície coberta por tecido ou outro material que possa ser puxado.
- Nenhuma parte da TV deverá passar da borda da superfície.
- Nunca coloque a TV em um móvel alto, como uma estante, sem prender o móvel e a TV à parede ou a um suporte adequado.
- Explique às crianças os riscos de subir nos móveis para alcançar a TV.

Risco de engolir baterias!

- O produto/controle remoto pode conter uma bateria do tipo botão que pode ser engolida. Mantenha sempre a bateria fora do alcance de crianças!

Risco de superaquecimento!

- Nunca instale a TV em um ambiente com restrições de espaço. Sempre deixe um espaço de, pelo menos, 10 cm em volta da TV para ventilação. Certifique-se de que as aberturas de ventilação da TV não fiquem encobertas por cortinas ou outros objetos.

Risco de ferimentos, incêndio ou danos ao cabo de alimentação!

- Nunca coloque a TV ou qualquer objeto em cima do cabo de alimentação.
- Desconecte a TV do cabo de alimentação e a antena quando houver tempestades com raios. Durante tempestades com raios, não toque em nenhuma parte da TV, do cabo de alimentação ou do cabo da antena.

Risco de danos auditivos!

- Evite usar fones de ouvido com volume alto ou durante longos períodos.

Baixas temperaturas

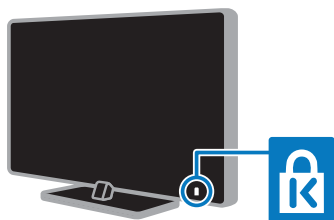
- Se a TV for transportada em temperaturas abaixo de 5°C, desembale-a e aguarde até que atinja a temperatura ambiente antes de ligá-la na tomada elétrica.

Cuidado

Tela

- Risco de danos à tela da TV! Nunca toque, empurre, esfregue ou bata na tela com nenhum objeto.
- Desligue a tomada da TV antes de limpar.
- Limpe a TV e a moldura com um pano úmido e macio. Nunca use substâncias como álcool, produtos químicos ou produtos de limpeza doméstica na TV.
- Para evitar deformações ou desvanecimento da cor, seque logo que possível gotas de água.
- Evite imagens estáticas, sempre que possível. Imagens estáticas são as que permanecem paradas por muito tempo na tela. Imagens estáticas incluem menus na tela, barras pretas, relógios etc. Se for necessário usar imagens estáticas, reduza o contraste e o brilho para evitar danos à tela.

Travar a TV

Sua TV está equipada com um encaixe para trava de segurança Kensington na parte de baixo da TV. Para proteger a TV, adquira uma trava antifurto Kensington (vendida separadamente).

Legal

Aviso

 As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas registradas pertencem à Koninklijke Philips Electronics N.V. ou a suas respectivas proprietárias. Por meio deste, a TP Vision Netherlands B.V. se reserva o direito de alterar produtos a qualquer momento sem a obrigação de ajustar estoques anteriores.

O material que se encontra neste manual é considerado adequado para o uso a que se destina o sistema. Se o produto, os seus módulos individuais ou procedimentos forem utilizados para outros fins diversos dos aqui especificados, deve confirmar-se a sua validade e conformidade. Por meio deste, a TP Vision Netherlands B.V. garante que o material não infringe patentes dos Estados Unidos da América. Não está expressa ou implícita qualquer outra garantia.

Por meio deste, a TP Vision Netherlands B.V. não será responsável por erros no conteúdo deste documento nem por quaisquer problemas resultantes do conteúdo deste documento. Os erros informados à Philips serão adaptados e publicados no site de suporte da Philips logo que possível.

Termos da garantia

- Risco de ferimentos, danos à TV ou anulação da garantia! Nunca tente reparar a TV por conta própria.
- Só use a TV e acessórios conforme previsto pelo fabricante.
- O sinal de cuidado impresso na traseira da TV indica risco de choque elétrico. Nunca remova a tampa da TV. Sempre entre em contato com o Suporte ao Cliente Philips para serviços ou reparos.
- Qualquer operação expressamente proibida neste manual ou qualquer ajuste ou procedimento de montagem não recomendado ou autorizado neste manual também anularão a garantia.

Características de pixels

Este produto LED possui um elevado número de pixels de cor. Embora possua um nível de pixels efetivos de 99,999% ou mais, podem aparecer pontos pretos ou pontos brilhantes de luz (de cor vermelha, verde ou azul) constantemente na tela. Essa é uma propriedade estrutural do monitor (dentro dos padrões industriais comuns) e não consiste em defeito.

Marcas comerciais e copyrights

Windows Media é uma marca registrada ou uma marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Os termos HDMI e Interface Multimídia HDMI de Alta definição, e a Logomarca HDMI são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e em outros países.

Kensington e Micro Saver são marcas registradas norte-americanas da ACCO World Corporation com registros publicados e requerimentos pendentes em outros países do mundo.

Todas as outras marcas comerciais registradas e não registradas são de propriedade dos respectivos proprietários.

Sustentabilidade

Eficiência energética

Esta TV foi projetada com recursos de eficiência energética.

- **Tela desativada**: para ouvir somente o áudio da TV, é possível desligar a tela. As demais funções continuam operando normalmente. Enquanto assiste à TV, pressione 🏠 e selecione **[Configurações]**. Selecione **[Ajuste]** > **[Apenas Áudio]** e pressione **OK**.
- **Desligamento automático:** para economizar energia, configure a TV para entrar em modo de desligamento após certo período de inatividade. Enquanto assiste à TV, pressione 🏠 e selecione **[Configurações]**. Em seguida, selecione **[Ajuste]** > **[Desligamento Automático]** > **[Ligado]**.
- **Baixa potência em espera**: os circuitos elétricos avançados diminuem o consumo de energia da TV atingindo um nível extremamente baixo, sem comprometer a função de modo de espera constante.

Descarte do produto e de pilhas antigas

Seu produto foi projetado e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade, que podem ser reciclados e reutilizados.

Baterias e Pilhas

ADVERTÊNCIA: Cuidados com a utilização e descarte de pilhas e baterias.

- Não descarte as pilhas e baterias no lixo doméstico.
- O descarte inadequado de pilhas e baterias pode representar riscos ao meio ambiente e à saúde humana.
- Para contribuir com a qualidade ambiental e com sua saúde, a TP Vision receberá as pilhas e baterias fornecidas com seus produtos após seu fim de vida. A TP Vision dispõe de pontos de coleta em suas Assistências Técnicas.

- Para evitar o vazamento de pilhas ou baterias, o que pode resultar em danos à saúde, ambientais e ao produto, recomendamos que: (i) Remova as pilhas do controle remoto se não for utilizá-lo por um longo período de tempo. (ii) Não misture pilhas (antigas com novas ou pilhas comuns com alcalinas, etc.) (iii) Não exponha o produto com pilhas/baterias em seu interior a altas temperaturas.
- Pilhas e baterias descartadas recebidas pela TP Vision serão encaminhadas à destinação ambientalmente correta.
- Em caso de dúvida ou consulta, favor ligar para (11) 2938 0245 (Grande São Paulo) e 0800 701 0245 (demais regiões e estados) ou acessar o site http://www.philips.com.br.

Linha Verde

Em caso de dúvidas relacionadas a Sustentabilidade e Meio Ambiente, favor ligar para a linha verde (92) 3652 2525. A TP Vision e o Meio Ambiente agradecem sua colaboração.

CUIDADO! Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 decibéis, pois isto poderá prejudicar a sua audição.

A tabela abaixo lista alguns exemplos de situações e respectivos níveis de pressão sonora em decibéis.

Nível de Decibéis	Exemplo
30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves.
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe de trânsito.
50	Transito leve, conversação normal, escritório silencioso.
60	Ar-condicionado a uma distância de 6m, máquina de costura.
70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso.
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60cm.
OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE	
90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama.
100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática.
120	Show de banda de rock em frente ás caixas acústicas, trovão.
140	Tiro de arma de fogo, avião a jato
180	Lançamento de foguete.

- Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia.

Ajuda e suporte

Visite o site da Philips

Visite o site de suporte da Philips no endereço www.philips.com/support.

No site de suporte da Philips, você:

- encontra respostas para perguntas mais frequentes
- baixa uma versão em PDF imprimível deste manual do usuário
- envia dúvidas específicas por e-mail
- inicia um bate-papo on-line com a Central de Atendimento ao Cliente Philips (só está disponível em determinados países)

Use o Guia de conectividade Philips

Um guia de conectividade fácil de consultar orienta você sobre como conectar a TV a outros dispositivos. Acesse http://www.connectivityguide.philips.com.

Percorrer o fórum da TV

Sua dúvida pode já ter sido respondida pela comunidade de usuários de TVs Philips. Visite www.supportforum.philips.com.

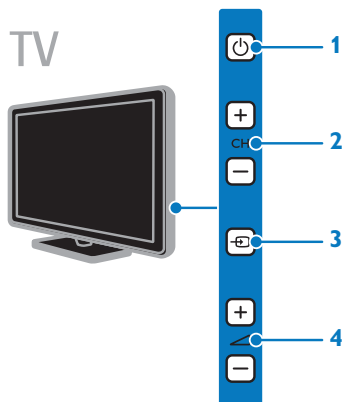
Entre em contato com a Philips

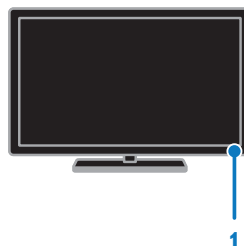
Também é possível entrar em contato com a Central de Atendimento ao Cliente Philips em seu país para obter suporte. O telefone está no folheto enviado com o produto, ou no site www.philips.com/support.

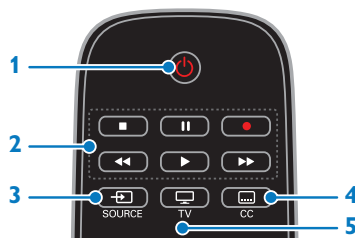
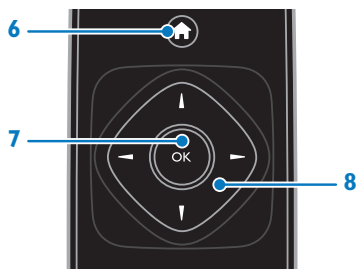
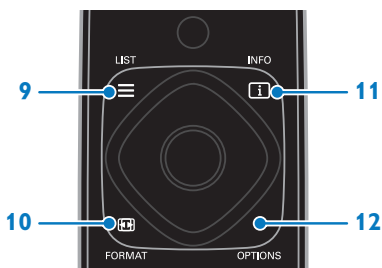
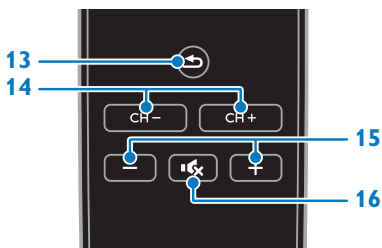
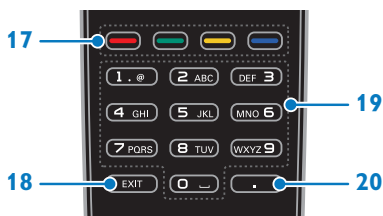
Antes de entrar em contato com a Philips, anote o número do modelo e número de série da sua TV. Essas informações estão na traseira da TV ou na embalagem.

2 Usar a TV

Controles da TV

Controles traseiros

1. ⏻ **(Em espera):** liga ou desliga a TV.
2. **CH +/-:** vai para o canal seguinte ou anterior.
3. **(SOURCE):** assiste um dispositivo conectado.
4. **+/- (Volume):** aumenta ou diminui o volume.

Sensores e indicadores

1. LED indicador de espera e sensor do controle remoto
O LED de espera indica quando sua TV está em modo de espera. Aponte o controle remoto diretamente para o sensor. Certifique-se de que a linha de visão entre o controle remoto e a TV não está obstruída.

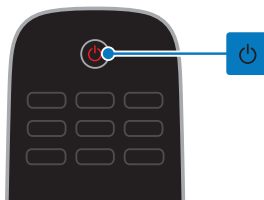
Controle remoto

1. ⏻ **(Em espera):** liga a TV ou a coloca em modo de espera.
2. **Botões de reprodução:** controla a reprodução de arquivos de multimídia.
● : sem função.
3. **SOURCE:** assiste a um dispositivo conectado.
4. **CC (Close caption)**: altera o tipo de closed caption. Para programas que têm closed captions.
5. **TV:** assiste TV.

6. (Início): acessa o menu inicial.
7. OK: confirma uma entrada ou seleção.
8. ▲▼◀▶ (Botões de navegação): navega pelos menus e seleciona itens.

9. LIST: acessa a lista de canais de TV.
10. FORMAT: altera o formato da imagem para que se ajuste à origem do vídeo.
11. INFO: exibe informações sobre a atividade atual.
12. OPTIONS: acessa opções disponíveis no momento, menus de sons, imagens e vídeos.

13. (Voltar): retorna à página de menu anterior ou sai de uma função da TV.
14. CH +/-: muda os canais.
15. +/- (Volume): ajusta o volume.
16. (Mudo): silencia ou restaura o áudio.

17. Botões coloridos: seleciona tarefas ou opções.
Os botões funcionam de acordo com os serviços oferecidos pelo provedor de serviços.
18. EXIT: sai dos menus ou funções da TV.
19. 0-9 (**Botões numéricos):** seleciona canais da TV ou insere texto.
20. . (Ponto): insere subcanais digitais ou selecione um idioma de áudio.
Nota: a seleção do idioma de áudio está disponível quando nenhum número de canal é inserido.

Controles EasyLink

Se conectar sua TV a dispositivos compatíveis com HDMI-CEC (Consumer Electronic Control), como um reprodutor de Blu-ray player ou home theater, você poderá controlar todos eles com o mesmo controle remoto. Basta ligar o EasyLink após a conexão.

Saiba mais sobre o Easylink em **Conectar sua TV > Configurar dispositivos Easylink > Dispositivos de controle** (Página 29).

Assistir à TV

Ligar ou desligar a TV

Ligar a TV

- Conecte a TV na tomada de energia e ligue-a.

- Se o LED de espera estiver aceso, pressione ⏻ no controle remoto.

Nota: há um pequeno intervalo antes da TV responder ao comando.
Dica: se não encontrar o controle remoto e quiser tirar a TV do modo de espera, pressione ⏻ na TV.

Colocar a TV em espera

Pressione ⏻ no controle remoto.
O LED de espera na TV acende vermelho.

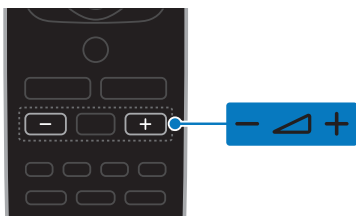
Nota: embora a TV consuma muito pouca energia no modo de espera, ela ainda consome alguma energia. Se não for usar a TV por um longo período, retire a tomada da rede elétrica.

Desligamento automático

Você pode economizar energia com essas configurações de eficiência energética na TV, que são ativadas por padrão. Se a TV não receber nenhum sinal durante dez minutos, será automaticamente colocada em modo de espera.

Para desativar o desligamento automático

1. Pressione ⌂.
2. Selecione **[Configurações]** e pressione **OK**.
3. Selecione **[Ajuste]** > **[Desligamento Automático]** > **[Desligado]** e pressione **OK**.

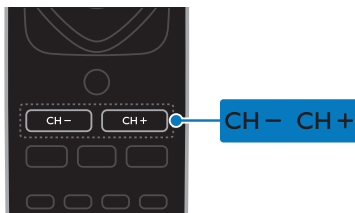
Ajuste o volume da TV

Aumentar ou diminuir o volume da TV

- Pressione **+/-** no controle remoto.
- Pressione ◿ **+/-** na TV.

Silenciar ou restaurar o volume da TV

- Pressione 🔇 no controle remoto para emudecer o som.
- pressione novamente 🔇 para restaurar o som.

Ajuste o volume do fone de ouvido

1. Pressione ⌂.
2. Selecione **[Configurações]** e pressione **OK**.
3. Selecione **[Som]** > **[Volume Fone de Ouvido]**, e pressione **OK**.
4. Selecione um nível e pressione **OK**.

Mudar o canal da TV

- Pressione **CH +/-** no controle remoto ou na TV.
- Pressione **Botões numéricos** para inserir um número de canal.

Gerenciar listas de canais

Após instalar os canais, você pode:

- Alternar entre os canais de antena e de cabo.
- Pular canais.

Assistir a canais de antena ou a cabo

Você pode alternar entre os canais de antena ou a cabo.

1. Enquanto assiste à TV, pressione 🏠.
2. Selecione **[Configurações]** e pressione **OK**.
3. Selecione **[TV]** > **[Modo de Antena]**.
4. Selecione **[Antena]** para assistir os canais de antena ou **[Cabo]** para assistir aos canais a cabo e pressione **OK**.

Pular canais.

Quando usar o controle remoto para mudar de canal, você pode pular canais indesejados.

1. Pressione 🏠.
2. Selecione **[Configurações]** e pressione **OK**.
3. Selecione **[TV]** > **[Pular CH]**.
A lista de canais é exibida.
4. Selecione os canais que quer pular e pressione **OK**.

Dica: para acessar os canais que pulou, pressione **Botões numéricos**.

Assistir aos dispositivos conectados.

Para poder assistir a um dispositivo conectado, conecte o dispositivo à TV. Consulte **Conectar a TV > Conexão de dispositivos** (Página 21).

Selecione um dispositivo com a tecla SOURCE

1. Pressione **SOURCE**.
2. Selecione um dispositivo e pressione **OK**.

Selecione um dispositivo no menu inicial

1. Pressione 🏠.
2. Selecione o dispositivo e pressione **OK** .

Usar predefinições de imagem e som

Sua TV tem configurações predefinidas de imagem e som. Você pode usar as configurações predefinidas ou personalizá-la.

Selecione suas configurações de imagem desejadas.

1. Enquanto assiste à TV, pressione **OPTIONS**.
2. Selecione **[Imagem]** > **[Modo AV]** e pressione **OK**.
3. Selecione uma opção e pressione **OK**.

- **[Pessoal]**: aplica suas configurações de imagem personalizadas.
- **[Vívido]**: excelentes configurações dinâmicas, ideais para o uso durante o dia.
- **[Padrão]**: configurações adequadas à maioria dos ambientes e tipos de áudio.
- **[Cinema]**: configurações ideais para filmes.
- **[Suave]**: configurações simples e moderadas.

Selecione suas predefinições de som preferidas.

1. Enquanto assiste à TV, pressione **OPTIONS**.
2. Selecione **[Som]** > **[Modo de Som]** e pressione **OK**.
3. Selecione uma opção e pressione **OK**.

- **[Pessoal]**: aplique sua configuração de som personalizada.
- **[Padrão]**: configurações adequadas à maioria dos ambientes e tipos de áudio.
- **[Música]**: configurações ideais para música.
- **[Teatro]**: configurações ideais para peças e musicais.
- **[Rock]**: configurações ideais para música rock ou pop.

Mudança do formato da imagem

Você pode alterar o formato da imagem conforme a origem de vídeo.

1. Enquanto assiste à TV, pressione **FORMAT**.
2. Selecione um formato de imagem e pressione **OK**.

Os formatos de imagem disponíveis dependem da fonte de vídeo:

- **[Auto]**: ajusta o formato da imagem de acordo com a origem da entrada automaticamente.

- **[Normal]**: exibe o formato 4:3 padrão sem distorção.
- **[Zoom1]**: estende do formato 4:3 para 14:9.
- **[Zoom2]**: estender do formato 4:3 para 16:9.
- **[Largura]**: mostra o conteúdo em formato widescreen não alongado.

Reproduzir arquivos multimídia

Reproduzir arquivos do dispositivo USB

Se tiver fotos, vídeos ou arquivos de música em um dispositivo USB de armazenamento, você poderá reproduzir os arquivos no TV.

Cuidado:

- A TP Vision não se responsabiliza por dispositivos de disco rígido USB não suportados, e nem por danos ou perdas de dados no dispositivo.
- Não sobrecarregue a porta USB. Se você conectar um dispositivo de armazenamento USB que consuma mais de 500mA, ele deverá estar ligado a uma fonte de alimentação externa própria.

Procurar dispositivo USB

1. Conecte o dispositivo USB ao conector USB na TV.
2. Pressione ⌂, selecione **[USB]** e pressione **OK**.
3. Selecione o tipo de arquivo que deseja visualizar e pressione **OK**.
4. Selecione um arquivo no navegador de conteúdo e depois pressione **OK** para iniciar a reprodução.
5. Pressione **Botões de reprodução** para controlar a reprodução.

Opções de reprodução USB

Enquanto reproduz um arquivo, pressione ⓘ **INFO** para visualizar:

- Informações do arquivo.
- Outras opções de reprodução.

Para ocultar as informações, pressione ⓘ **INFO** novamente.

Opções de reprodução

Assistir a vídeos

1. Selecione **[FILME]** no menu.
2. Selecione um vídeo e pressione **OK**.

- Para pausar o vídeo, pressione ❚❚. Pressione ▶ para prosseguir com a reprodução.
- Para avançar ou retroceder a pesquisa, pressione ▶▶ ou ◀◀. Pressione o botão repetidamente para alternar entre diferentes velocidades.
- Para parar o vídeo, pressione ■.

Ouvir músicas

1. Selecione **[MÚSICA]** no menu.
2. Selecione uma faixa e pressione **OK**.

- Para pausar a faixa, pressione ❚❚. Pressione ▶ para prosseguir com a reprodução.
- Para avançar ou retroceder a pesquisa, pressione ▶▶ ou ◀◀. Pressione repetidamente para alternar entre diferentes velocidades.
- Para parar a música, pressione ■.

Visualizar fotos

1. Selecione **[FOTO]** no menu.
2. Selecione uma miniatura de foto e pressione **OK** para obter uma apresentação de slides.

- Para parar a apresentação de slides ou fechar a foto, pressione ■.

3 Usar mais recursos da TV

Definir bloqueios e timers

Relógio

É possível exibir um relógio na tela da TV. O relógio exibe a hora transmitida pela emissora de TV.

Exibir o relógio da TV

1. Enquanto assiste à TV, pressione **INFO**.
O relógio é exibido na parte inferior esquerda da tela da TV.

Timer de desligamento automático

Você pode alternar a TV para o modo de espera após um período especificado. Durante a contagem regressiva até o período especificado, você pode desligar a TV ou redefinir o timer de desligamento automático.

1. Pressione .
2. Selecione **[Configurações]** e pressione **OK**.
3. Selecione **[Ajuste]** > **[Timer de Hibernação]**.
4. Selecione a duração do desligamento automático.
O timer de desligamento automático pode ser configurado por até 180 minutos. Para desligar o desligamento automático, selecione **[Desligado]**.
5. Pressione **OK** para ativar o timer de desligamento automático.
Após o período especificado, a TV passa para o modo de espera.

Bloqueio de crianças

Para proteger crianças de programas de TV inadequados, você pode bloquear a TV ou os programas com classificação etária.

Alterar Censura dos pais

1. Pressione .
2. Selecione **[Configurações]** e pressione **OK**.
3. Selecione **[Pais]** e pressione **OK**.
4. Digite o código usando os **Botões numéricos**.
Se você acessar o menu de bloqueio de crianças pela primeira vez, insira '0000'.
5. Selecione **[Controle dos Pais]** > **[Ligado]**, e pressione **OK**.

Definir ou alterar o código de bloqueio infantil

1. Pressione .
2. Selecione **[Configurações]** e pressione **OK**.
3. Selecione **[Pais]** e pressione **OK**.
4. Digite o código usando os **Botões numéricos**.
Se você acessar o menu de bloqueio de crianças pela primeira vez, insira '0000'.
5. Selecione **[Alterar Senha]**, siga as instruções na tela para digitar a nova senha e então redigite a senha para confirmar.

Dica: se você esquecer seu código, digite '8888' para substituir os códigos existentes.

Bloquear canais

1. Pressione .
2. Selecione **[Configurações]** e pressione **OK**.
3. Selecione **[Pais]** e pressione **OK**
.4. Digite o código usando os **Botões numéricos**.
5. Selecione **[Bloquear Canal]**, e pressione **OK**.
A lista de canais é exibida.
6. Selecione os canais que deseja bloquear, pressione **OK**.
7. Reinicie a TV para ativar o bloqueio.

Nota:
Se acessar os canais bloqueados a partir da grade de canais, você será solicitado a digitar seu código de bloqueio.

Classificação por faixa etária

Você pode configurar a TV para exibir somente programas com classificação etária inferior à idade dos seus filhos. Essa restrição só se aplica a canais digitais de emissoras com classificação indicativa de seus programas.

1. Pressione 🏠.
2. Selecione **[Configurações]** e pressione **OK**.
3. Selecione **[Pais]** e pressione **OK**.
4. Digite o código com o **Botões numéricos**.
5. Selecione **[Classificação Digital]** e uma classificação etária e pressione **OK**.

Todos os programas acima da classificação etária selecionada são bloqueados.

Para obter mais informações sobre os códigos de bloqueio de crianças, consulte **Usar mais recursos da TV > Definir bloqueios e timers > Bloqueio de crianças** (Página 13).

4 Alterar configurações da TV

Imagem e som

Mais configurações de imagem

Você pode alterar as configurações no menu Imagem.

1. Pressione 🏠, selecione **[Configurações]** e pressione **OK**.
2. Selecione **[Imagem]** e pressione **OK**.
3. Selecione uma configuração para alterar e pressione **OK**.

- **[Modo AV]**: seleciona um ajuste de cor predefinido.
- **[Contraste]**: ajusta a intensidade das área de brilho para realçar os detalhes no escuro e as áreas média e leve da imagem.
- **[Brilho]**: ajusta o brilho da tela.
- **[Saturação]**: ajusta a saturação de cor da imagem.
- **[Matiz]**: ajusta o nível de intensidade para compensar as variações de cor em transmissões NTSC.
- **[Nitidez]**: ajusta a nitidez da imagem.
- **[Luz de Fundo]**: ajusta o brilho da luz de fundo da tela.
- **[Luz de Fundo Adaptável]**: ativa a redução do consumo de energia da luz do fundo da tela e melhora o contraste da imagem.
- **[Temperatura de Cor]**: seleciona uma temperatura de cor desejada.
- **[Redução do Ruído Digital]**: seleciona um nível predefinido de redução de ruído da imagem.

Mais configurações de som

Você pode alterar as configurações no menu Som.

1. Pressione 🏠, selecione **[Configurações]** e pressione **OK**.
2. Selecione **[Som]** e pressione **OK**.
3. Selecione uma configuração para alterar e pressione **OK**.

- **[Modo de Som]**: acessa as configurações predefinidas de som.
- **[Agudo]**: ajusta o nível de agudos nos alto-falantes e fones de ouvido.
- **[Baixo]**: ajusta o nível de graves nos alto-falantes e fones de ouvido.
- **[Balanço]**: ajusta o volume dos alto-falantes esquerdo e direito.
- **[Volume Fone de Ouvido]**: ajusta o volume do fone de ouvido.
- **[Controle de Volume Automático]**: ativa a redução de variações bruscas no volume, por exemplo, ao trocar de canal.
- **[Surround]**: ativa o modo de som digital surround para aperfeiçoar sua experiência auditiva.

Formato de áudio

Canais digitais

Se um canal de TV digital transmite dois sinais mono, você pode selecionar um formato de áudio.

1. Pressione 🏠.
2. Selecione **[Configurações]** e pressione **OK**.
3. Selecione **[TV]** > **[Modo Duplo Digital]**.
4. Selecione uma opção e pressione **OK**.

- **[Principal]**: Fonte de áudio primária.
- **[Secundário]**: Fonte de áudio secundária.
- **[Principal + Sub]**: Selecione as fontes de áudio primária e secundária.

Canais analógicos
Se um canal de TV analógica transmite áudio em vários formatos, você pode selecionar um formato de áudio.

1. Pressione , selecione **[Configurações]** e pressione **OK**.
2. Selecione **[TV]** > **[MTS]** e pressione **OK**.
3. Selecione uma opção e pressione **OK**.

- **[Mono]**: som mono.
- **[Estéreo]**: som estéreo.
- **[SAP]**: mude automaticamente a TV para o programa de áudio secundário quando um sinal for recebido.

Configuração de imagem HDMI

Quando um dispositivo ou computador está conectado a sua TV por meio de HDMI, você pode selecionar uma configuração HDMI que fornece detalhe máximo na exibição de conteúdo.

1. Pressione , selecione **[Configurações]** e pressione **OK**.
2. Selecione **[Ajuste]** > **[Modo HDMI]**.
3. Selecione uma opção e pressione **OK**.

- **[Auto]**: alterne automaticamente para a origem de entrada correspondente.
- **[Gráfico]**: para origem gráfica ou de texto.
- **[Vídeo]**: para origem de vídeo.

Canais

Instalação automática

Quando a TV foi ligada pela primeira vez, uma instalação completa de canais foi executada.

Para reinstalar todos os canais de TV disponíveis, você pode executar toda a instalação novamente.

1. Pressione , selecione **[Configurações]** e pressione **OK**.
2. Selecione **[TV]** > **[Modo de Antena]** e pressione **OK**.
3. Selecione sua rede e depois pressione **OK**.

- **[Antena]**: acessa transmissões de antena free-to-air (sinal de TV e rádio não criptografado).
- **[Cabo]**: acessa canais de TV a cabo.

4. Selecione **[Busca de CH Automática]** para iniciar a pesquisa de canais.
5. Siga as instruções na tela para concluir a instalação de canais.

Dica: pressione ≡ **LIST** para ver a lista de canais.

Instalar canais digitais

Se souber a frequência dos canais que deseja instalar, você poderá procurar e armazenar os canais digitais um a um. Para obter melhores resultados, consulte seu provedor de serviços.

1. Pressione
2. Selecione **[Configurações]** e pressione **OK**.
3. Selecione **[TV]** > **[Sintonização Manual DTV]**, e pressione **OK**.
4. Pressione os **Botões de navegação** para selecionar um número de canal. Em seguida, pressione **OK** para pesquisar e armazenar.

Como fazer a sintonia fina dos canais analógicos

Se a recepção de um canal analógico de TV estiver ruim, faça a sintonia fina.

1. Enquanto assiste a um canal de TV analógico, pressione .
2. Selecione **[Configurações]** e pressione **OK**.
3. Selecione **[TV]** > **[Ajuste Fino]**, e pressione **OK**.
4. Pressione **Botões de navegação** para fazer a sintonia fina do canal e pressione **OK** para armazenar.

Configurações de idioma

Idioma do menu

1. Pressione 🏠.
2. Selecione **[Configurações]** e pressione **OK**.
3. Selecione **[Ajuste]** > **[Idioma OSD]**.
4. Selecione um idioma de menu na lista e pressione **OK**.

Idioma de áudio

Se o canal de TV transmitir em dois ou mais idiomas de áudio, você poderá selecionar seu idioma de áudio preferido.

1. Enquanto assiste à TV, pressione **OPTIONS**.
2. Selecione **[Idiomas de Áudio]** e pressione **OK**.
3. Faça a seleção a partir dos idiomas de áudio disponíveis e, a seguir, pressione **OK**.

Dica: você também pode mudar o idioma de áudio pressionando **.** (**Ponto**) no controle remoto.

Closed captions

Você pode exibir closed captions em todas as vezes.

Nota:
Nem todos os programas, comerciais e filmes da TV dispõem de informações de closed caption. Consulte a lista de programas de TV locais em canais com texto em closed caption. Os programas com closed caption geralmente são indicados com marcações como 'CC' nos guias de programação.

Ligar closed captions

1. Pressione 🏠.
2. Selecione **[Configurações]** e pressione **OK**.
3. Selecione **[Ajuste]** > **[Legenda]** > **[Legenda]** > **[Ligado]** e pressione **OK**.

Selecionar o tipo de closed captions

1. Pressione 🏠.
2. Selecione **[Configurações]** e pressione **OK**.
3. Selecione **[Ajuste]** > **[Legenda]** > **[Legenda Oculta Analógica]** ou **[Legenda Oculta Digital]**e pressione **OK**.
4. Selecione o tipo correto de closed captions e pressione **OK**.

Outras configurações

Exibição na tela

Você pode configurar o tempo limite de exibição na tela nesta TV.

1. Pressione 🏠.
2. Selecione **[Configurações]** e pressione **OK**.
3. Selecione **[Ajuste]** > **[Tempo Esgotado de Exibição OSD]**.
4. Selecione a duração do tempo limite e pressione **OK**.

Cor de fundo

Você pode mudar a cor de fundo da TV para azul quando o sinal não for recebido. A cor padrão é preto.

1. Pressione 🏠.
2. Selecione **[Configurações]** e pressione **OK**.
3. Selecione **[Ajuste]** > **[Fundo Azul]** > **[Ligado]** e pressione **OK**.

Atualizar o software

Como verificar a versão

1. Pressione 🏠.
2. Selecione **[Configurações]** e pressione **OK**.
3. Selecione **[Ajuste]** > **[Versão SW]**.
A versão do software atual é exibida.

Cuidado: não instale uma versão do software anterior à que se encontra instalada no momento em seu produto. A TP Vision não pode ser responsabilizada por problemas causados por instalações de versões anteriores ao software atual.

Atualizar com USB

Do que você precisa:

- A dispositivo USB de armazenamento com pelo menos 256 megabytes de espaço livre, formatado em FAT ou DOS, sem proteção contra gravação.
- Acesso a um computador com porta USB e acesso à Internet.
- Um programa de computador para arquivamento que seja compatível com o formato "ZIP": por exemplo, o WinZip® para Microsoft® Windows® ou StuffIt® para Macintosh®.

Nota: não use uma unidade de disco rígido USB.

Baixar o software mais recente

1. Conecte a unidade flash USB ao computador.
2. No computador, abra um navegador como o Internet Explorer® ou Safari®, e consulte www.philips.com/support.
3. Localize seu produto, o software e as unidades disponíveis para sua TV. A atualização do software está disponível como um arquivo comprimido (*.zip).
4. Se a versão do software for posterior à versão existente na sua TV, clique no link para atualizar o software.

5. Aceite o acordo de licença e salve o arquivo ZIP na unidade flash USB.

Nota: alguns browsers de internet como o Mozilla® Firefox® ou Google® Chrome®, podem baixar o arquivo ZIP diretamente para seu computador. Se o download acontecer, copie o arquivo para sua unidade flash USB.

6. Quando o download estiver completo, mude o nome do arquivo para 'merge.bin' e copie-o para o diretório raiz da unidade flash USB. Não copie ou coloque o arquivo extraído em uma pasta.
7. Ejete e desconecte a unidade flash USB do computador.

Atualizar o software da TV

Cuidado:

- Não desligue a TV nem remova a unidade flash USB durante a atualização do software.
- Caso ocorra uma queda de energia durante a atualização, não remova a unidade flash USB da TV. A TV continuará a atualizar logo que a energia voltar.

- Se ocorrer um erro durante a atualização, tente novamente a atualização desde o começo. Se o erro ocorrer novamente, entre em contato com a Central de Atendimento ao Cliente Philips.

1. Desligue a TV e conecte a unidade flash USB à TV.
2. Ligue a TV.
A atualização do software será iniciada automaticamente.
3. Com a atualização concluída, desconecte a unidade flash USB da TV e a seguir desligue a TV e ligue-a novamente.

4. Reinicie todas as configurações de sua TV, consulte **Reiniciar tudo** (Página 19).

Nota: para evitar atualizações acidentais do software da TV, reconecte a unidade flash USB a seu computador e exclua o arquivo 'merge.bin'.

Redefinir tudo

Você pode restaurar todas as configurações de imagem e som e reinstalar todos os canais na sua TV.

1. Pressione 🏠, selecione **[Configurações]** e pressione **OK**.
2. Selecione **[Ajuste]** > **[Restaurar Padrão de Fábrica]** e pressione **OK**.
3. Siga as instruções na tela.

5 Conectar a TV

Sobre cabos

Qualidade do cabo

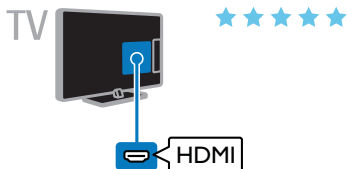
Antes de conectar dispositivos à TV, verifique os conectores disponíveis no dispositivo. Ligue o dispositivo à TV com a conexão de mais alta qualidade disponível. Conectores de boa qualidade transferem melhor imagens e sons.

As conexões mostradas neste manual do usuário são somente recomendações. Outras soluções são possíveis. Para obter mais exemplos, visite http://www.connectivityguide.philips.com.

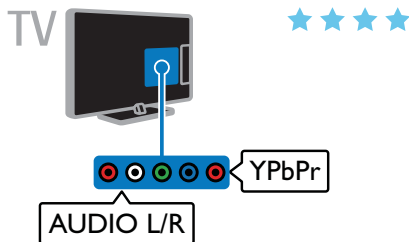
Dica: se seu dispositivo tiver somente conectores de composição ou RCA, use um cabo de composição (CVBS) para conectar o dispositivo ao conector CVBS/Y na TV.

HDMI

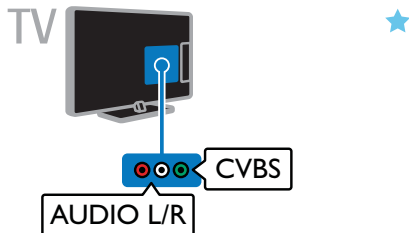
Uma conexão de HDMI oferece a melhor imagem e qualidade sonora possível.

- Um cabo HDMI combina sinais de vídeo e áudio. Conecte em HDMI para sinais de TV de alta definição (HD) e para ativar o EasyLink.
- Um conector de canal de retorno de áudio HDMI (ARC) permite enviar o áudio da TV para um dispositivo compatível com HDMI ARC.
- Conecte usando cabos HDMI com menos de 5 metros.

Y Pb Pr

Vídeo componente (Y Pb Pr) só tem sinais de vídeo. Para som, conecte também o Áudio esquerda/direita.

- A conexão Y Pb Pr suporta sinais de TV de alta definição (HD).
- Combine as cores do conector Y Pb Pr com os plugues do cabo.

CVBS

CVBS só transmite vídeo. Para som, conecte também o Áudio esquerda/direita.

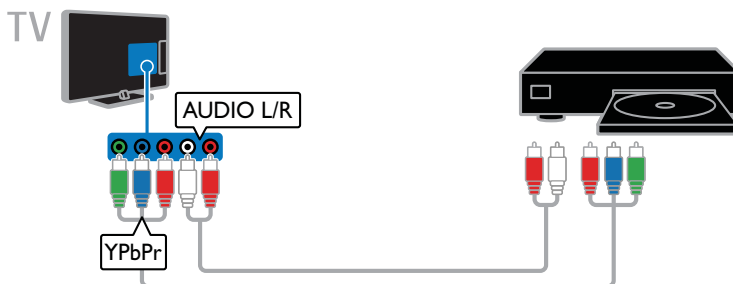
As conexões CVBS proporcionam uma qualidade de imagem padrão.

Conectar a antena

Conecte a antena na TV.

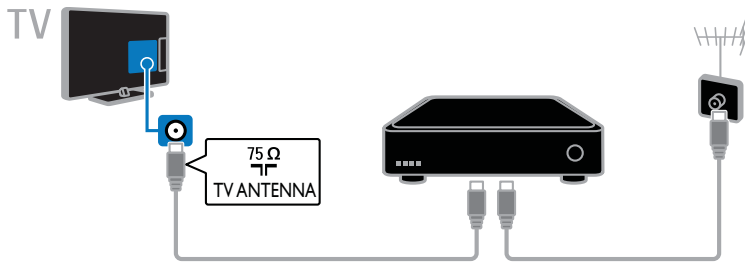
Conexão de dispositivos

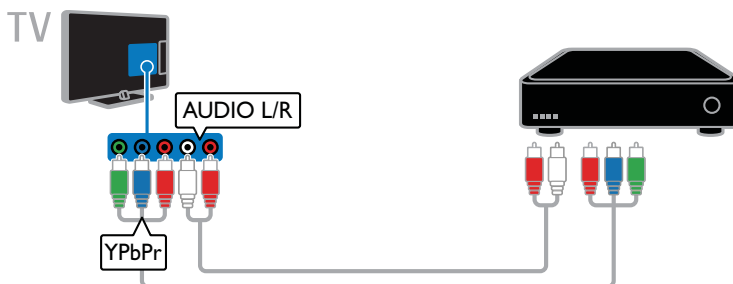
Reprodutor de Blu-ray ou DVD

Conecte o reprodutor de discos à TV com um cabo HDMI.

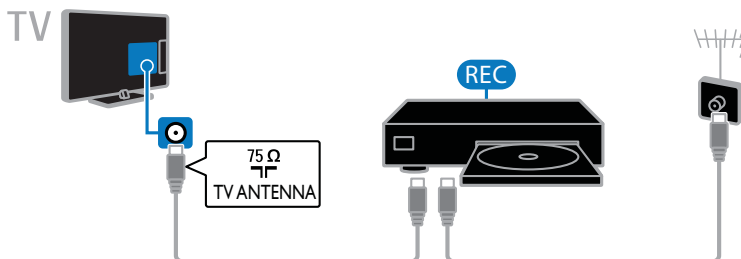
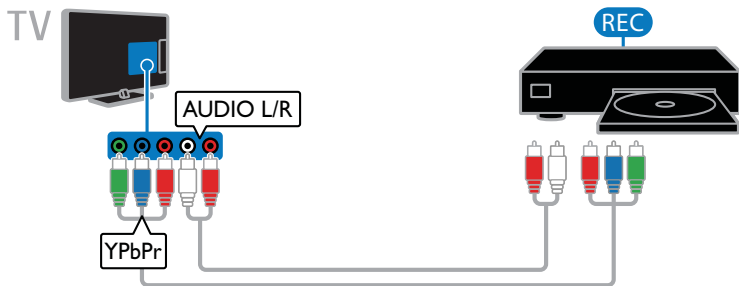
Conecte o reprodutor de discos à TV com um cabo componente (Y Pb Pr) e um cabo de áudio L/R.

Conecte o reprodutor de discos à TV com um cabo de vídeo composto (CVBS) e um cabo de áudio L/R.

Receptor de TV

Conecte o receptor de TV digital à TV com um cabo de antena.

Conecte o receptor de TV via satélite ou digital à TV com um cabo HDMI.

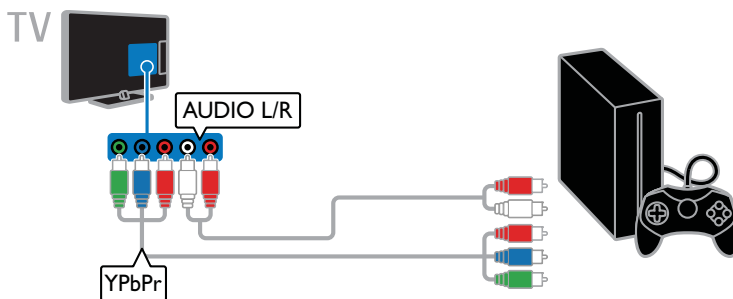
Conecte o receptor de TV digital à TV com um cabo de vídeo componente (Y Pb Pr) e um cabo de áudio L/R.

Conecte o receptor de TV digital à TV com um cabo de vídeo composto (CVBS) e um cabo de áudio L/R.

Gravador de vídeo

Conecte o gravador à TV com um cabo de antena.

Conecte o gravador à TV com um cabo de vídeo componente (Y Pb Pr) e um cabo de áudio L/R.

Conecte o gravador à TV com um cabo de vídeo composto (CVBS) e um cabo de áudio L/R.

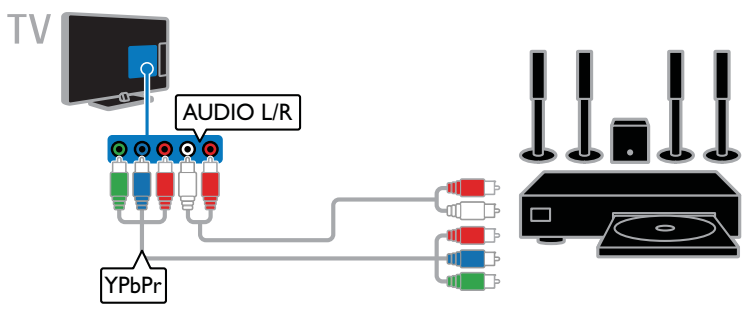
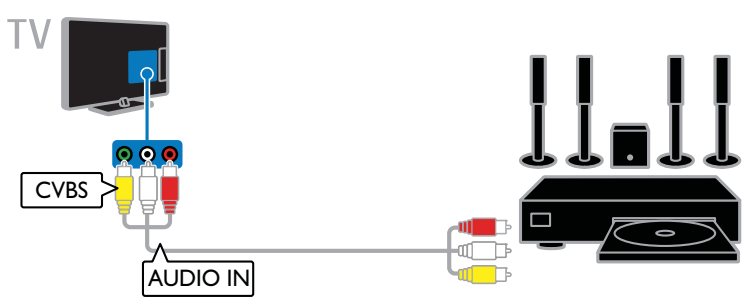
Console de jogos

Conecte o console de jogos à TV com um cabo HDMI.

Conecte o console de jogos à TV com um cabo de vídeo componente (Y Pb Pr) e um cabo de áudio L/R.

Conecte o console de jogos à TV com um cabo de vídeo composto (CVBS) e um cabo de áudio L/R.

Home theater

Conecte um home theater compatível com HDMI-ARC usando um cabo HDMI para a TV.

Conecte o home theater à TV com um cabo de vídeo componente (Y Pb Pr) e um cabo de áudio L/R.

Conecte o sistema de home theater à TV com um cabo de vídeo composto (CVBS) e um cabo de áudio L/R.

Câmera digital

Conecte a câmera digital à TV com um cabo USB.

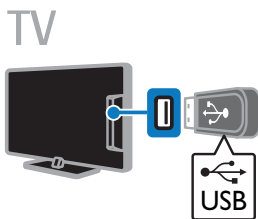
Filmadora digital

Conecte a filmadora digital à TV com um cabo HDMI.

Conecte a filmadora digital à TV com um cabo de vídeo componente (Y Pb Pr) e um cabo de áudio L/R.

Conecte a filmadora digital à TV com um cabo de vídeo composto (CVBS) e um cabo de áudio L/R.

Conectar mais dispositivos

Dispositivo USB de armazenamento

Conecte a unidade flash USB à TV com um cabo USB.

Computador

Conecte o computador à TV com um cabo HDMI.

Assistir aos dispositivos conectados.

Selecione um dispositivo

Para poder assistir a um dispositivo conectado, conecte o dispositivo à TV. Consulte **Conectar a TV > Conectar dispositivos** (Página 21).

Selecionar um dispositivo com SOURCE

1. Pressione **SOURCE**.
2. Selecione um dispositivo e pressione **OK**.

Selecione um dispositivo do menu inicial

1. Pressione .
2. Selecione um dispositivo e pressione **OK**.

Configurar dispositivos EasyLink

O que você pode fazer

Obtenha o máximo dos seus dispositivos compatíveis com HDMI-CEC com os recursos de controle avançados do Philips EasyLink. Conecte seus dispositivos compatíveis com HDMI-CEC por meio de HDMI à sua TV e controle-os ao mesmo tempo com o controle remoto da TV.

Nota: outras marcas descrevem o recurso HDMI-CEC de forma diferente. Por exemplo: Anynet (Samsung), Aquos Link (Sharp) ou BRAVIA Sync (Sony). Nem todas as marcas são totalmente compatíveis com o Philips EasyLink.

Após ligar o Philips EasyLink, estes recursos ficarão disponíveis:

Reprodução com um toque
Quando você reproduz o conteúdo de um dispositivo compatível com HDMI-CEC, a TV sai do modo de espera e alterna para a fonte conectada.

Modo de espera com um toque
Quando você pressionar ⏻ no controle remoto da TV, a TV e todos os dispositivos compatíveis com HDMI-CEC passarão para o modo de espera.

Controle de áudio do sistema
Se você conectar um dispositivo compatível com HDMI-CEC que inclua alto-falantes, usando o conector HDMI ARC, poderá optar por ouvir a TV por esses alto-falantes, em vez dos alto-falantes da TV.

Controlar dispositivos

- Conecte um dispositivo compatível com HDMI-CEC à TV. Você pode conectar mais de um dispositivo HDMI-CEC. Consulte **Conectar a TV > Conectar dispositivos** (Página 21).
- Configure corretamente cada dispositivo compatível com HDMI-CEC.
- Ligar o EasyLink.

ligar o EasyLink
1. Pressione **OPTIONS**.
2. Selecione **[EasyLink]** > **[AMP]** e pressione **OK**.
Os alto-falantes da TV ficarão mudos e o áudio da TV será reproduzido por meio do dispositivo conectado ao HDMI.

Nota: para escutar o áudio somente por meio dos alto-falantes da TV, selecione **[EasyLink]** > **[TV Speaker]**.

6 Solução de problemas

Problemas gerais

A TV não liga:

- Desconecte o cabo de alimentação da tomada. Aguarde um minuto e ligue-o novamente.
- Confirme se o cabo de alimentação está firme.

Ao ligar/desligar a TV ou colocá-la no modo de espera, você ouve estalos do aparelho:
Não é necessário fazer nada. O som de estalos vem da expansão e contração normais da TV à medida que ela esfria ou aquece. Isso não afeta seu desempenho.

A TV não responde ao controle remoto nem aos controles na TV quando é ligada:
A TV demora alguns instantes para iniciar. Durante esse período, a TV não responderá ao controle remoto nem aos controles na TV. Isso é normal.

Se a TV continuar sem responder ao controle remoto, aponte o emissor do controle remoto para uma câmera digital (no celular, por exemplo). Se, ao pressionar qualquer botão no controle remoto, você puder ver o emissor do controle remoto piscando, então ele está operando mas pode ser necessário encaminhar a TV à Central de Atendimento ao Cliente Philips. Esse procedimento de solução de problemas não se aplica a controles remotos ligados sem fio à TV.

No modo de espera a TV exibe uma tela de abertura e, em seguida, a TV retorna para o modo de espera:
Isso é normal. Ao desconectar e reconectar a TV à energia elétrica, a tela de abertura será exibida quando ela ligar novamente. Para desativar o modo de espera e ligar a TV, pressione ⏻ no controle remoto ou qualquer botão na TV.

A luz do modo de espera na TV pisca em vermelho:
Desconecte o cabo de alimentação da tomada. Espere a TV esfriar antes de religar o cabo de alimentação. Se voltar a piscar, entre em contato com a Central de Atendimento ao Cliente Philips.

O áudio da TV está no idioma errado:
Para mudar o idioma do áudio pressione **OPTIONS**, selecione **[Idiomas de Áudio]** e então selecione o idioma desejado.

Você esqueceu o código de 4 dígitos para desbloquear o recurso de bloqueio de canais (bloqueio de crianças):
Insira '8888'.

Você deseja atualizar o software da TV:
Visite www.philips.com/support e faça download do pacote de software mais recente para sua TV. As instruções de instalação do software e as notas da versão indicando o que foi atualizado também estão disponíveis no site. Também estão disponíveis instruções completas de como atualizar o software da TV em **Alterar configurações da TV > Atualizar software** (Página 18).

Problemas com canais

Você deseja instalar canais da TV:
Consulte em **Alterar configurações da TV > Canais > Instalação automática** as instruções de instalação de canais analógicos ou digitais.

Os canais previamente instalados não aparecem na lista de canais:
Verifique se a lista de canais correta está selecionada.

Não foi localizado um canal digital durante a instalação:

- Consulte as especificações técnicas para certificar-se de que a TV suporta SATVD-T ou SBTVD-T no seu país.
- Verifique se todos os cabos estão conectados corretamente e se foi selecionada a rede correta.

Problemas na imagem

A TV está ligada, mas a imagem não é exibida ou está distorcida:

- Verifique se a antena está conectada corretamente à TV.
- Verifique se o dispositivo correto está selecionado como fonte da TV.
- Verifique se o dispositivo externo ou a fonte está devidamente conectada.

Há som mas não há imagem:
Verifique se as configurações de imagem estão corretas.

A imagem da TV vinda da antena é ruim:

- Verifique se a antena está conectada corretamente à TV.
- Alto-falantes, dispositivos de áudio não aterrados, luzes de néon, prédios altos e outros objetos grandes podem influenciar a qualidade da recepção. Se possível, tente melhorar a qualidade da recepção mudando a posição da antena ou afastando os dispositivos da TV.
- Se a recepção está ruim apenas em um canal, ajuste a sintonia fina do canal.

A qualidade da imagem dos dispositivos conectados é ruim:

- Verifique se os dispositivos estão conectados corretamente.
- Verifique se as configurações de imagem estão corretas.

O formato da imagem muda de acordo com o canal exibido.
Em vez de formato da imagem **[Auto]**, selecione outro formato da imagem.

A imagem não se enquadra na tela - está muito grande ou muito pequena:
O formato da imagem muda.

A posição da imagem está errada:
Os sinais de imagem de alguns dispositivos podem não se enquadrar na tela corretamente. Verifique a saída de sinal do dispositivo.

A tela do computador na TV está instável:
Verifique se o PC usa a resolução e a taxa de atualização suportadas. Consulte **Especificações > Resoluções de tela** (Página 33).

Problemas do som

Há imagem, mas não há som na TV:
Se você não detectar sinal de áudio, a TV desligará a saída de áudio automaticamente — isso não indica um defeito.

- Verifique se todos os cabos estão conectados corretamente.
- Verifique se o volume não está silenciado nem em zero.
- Verifique se a saída de áudio da TV está conectada à entrada de áudio do dispositivo de home theater compatível com HDMI-CEC ou EasyLink. O som deve ser ouvido nos alto-falantes do Sistema de Home Theater.
- Alguns dispositivos podem exigir que você ative manualmente a saída de áudio HDMI. Se o áudio HDMI já estiver ativado, mas ainda não houver áudio, experimente mudar o formato de áudio digital do dispositivo para PCM (Modulação por Código de Pulso). Consulte as instruções na documentação de seu dispositivo.

Problemas de conexão

Há problemas com dispositivos HDMI:

- Observe que o suporte a HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection, Proteção de conteúdo digital em banda larga) pode aumentar o tempo necessário para uma TV exibir conteúdo de um dispositivo HDMI.
- Se a TV não reconhecer o dispositivo HDMI e nenhuma imagem for exibida, tente alternar a fonte de um dispositivo para outro e de volta ao primeiro.
- Se houver falhas intermitentes no som, verifique se as configurações de saída do dispositivo HDMI estão corretas.

Você não consegue usar os recursos de EasyLink:
Verifique se os dispositivos HDMI são compatíveis com HDMI-CEC. Os recursos de EasyLink só funcionam com dispositivos compatíveis com HDMI-CEC.

Um dispositivo de áudio compatível com HDMI-CEC está conectado à TV e ela não exibe o ícone de volume nem de som desativado quando o volume é silenciado, aumentado ou diminuído.
Quando um dispositivo de áudio HDMI-CEC está conectado, este comportamento é normal.

O conteúdo do dispositivo USB não é exibido:

- Verifique se o dispositivo de armazenamento USB está configurado como compatível com **Classe de armazenamento em massa**, conforme descrito na documentação do dispositivo de armazenamento.
- Verifique se o dispositivo de armazenamento USB é compatível com a TV.
- Verifique se os formatos de arquivo de áudio e imagem são suportados pela TV.

Arquivos de som e imagem em seu dispositivo USB de armazenamento não são reproduzidos ou são reproduzidos com baixa qualidade:
O desempenho de transferência do dispositivo de armazenamento USB pode limitar a taxa de transferência de dados para a TV, causando uma reprodução de má qualidade.

Entre em contato com a Philips

Aviso: não tente reparar a TV por conta própria. Isso poderá provocar ferimentos sérios, danos irreparáveis à TV ou anular sua garantia.

Se não conseguir resolver o problema, consulte as perguntas frequentes (FAQs) sobre esta TV em www.philips.com/support. Você também pode consultar e contribuir com a comunidade de TV Philips em www.supportforum.philips.com.

Para falar ou enviar um e-mail a um representante da Philips, consulte a Central de Atendimento ao Cliente Philips em seu país. Você tem detalhes de contato no folheto fornecido com a TV ou em www.philips.com/support.

Tome nota do modelo e número de série da sua TV antes de entrar em contato com a Philips. Esses números estão impressos na parte de trás da TV e na embalagem.

7 Especificações

Alimentação e recepção

As especificações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Alimentação

- Alimentação: AC 110-240 V~, 50-60 Hz
- Consumo de energia no modo de espera: < 0,5 W
- Temperatura ambiente: 5 a 40 graus Celsius
- Para obter informações sobre consumo de energia, consulte as especificações do produto em www.philips.com/support.

Recepção

- Entrada de antena: coaxial 75 ohms (tipo F)
- Sistema de TV: PAL M, PAL N, NTSC M, SATVD-T, SBTVD-T
- Reprodução de vídeo: NTSC, PAL

Tela e som

Imagem/tela

- Tipo de exibição: LED backlight Full HD
- Medida diagonal:
  - 81 cm / 32 polegadas
  - 99 cm / 39 polegadas:
  - 107 cm / 42 polegadas
  - 117 cm / 46 polegadas:
- Proporção da imagem: 16:9 (widescreen)
- Resolução no painel:
  - Para conjuntos de HDs: 1366 X 768p
  - Para conjuntos de HDs: 1920 X1080p
- Perfect Motion Rate (PMR):60 Hz

Som

- Potência de saída (RMS): 10 W @ 10% THD
- Digital Surround Sound
- Mono / Estéreo

Resoluções de tela

Formatos de computador - HDMI (Resolução - taxa de atualização)

640 x 480 - 60 Hz
800 x 600 - 60 Hz
1024 x 768 - 60 Hz
1280 X 800 - 60 Hz
1280 X 960 - 60 Hz
1280 x 1024 - 60 Hz
1360 x 768 - 60 Hz

Somente para TV Full HD:
1400 X 1050 - 60 Hz
1440 x 900 - 60 Hz
1600 x 1200 - 60 Hz
1680 x 1050 - 60 Hz
1920 x 1080 - 60 Hz

Formatos de vídeo (Resolução - taxa de atualização)

480i - 60 Hz
480p - 60 Hz
576i - 50 Hz
576p - 50 Hz
720p - 50Hz, 60 Hz
1080i - 50Hz, 60 Hz
1080p - 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60 Hz

Multimídia

Conexões multimídias suportadas

- USB: conecte somente dispositivos USB que consumam 500 mA de energia ou menos.
  - FAT 16 (Somente leitura)
  - FAT 32 (Somente leitura)

Formato multimídia compatível

- Foto: JPEG
- Vídeo: AVI, MKV, H.264, MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4
- Áudio: AAC, MP3
- Legenda: SRT, SMI, AAS, SUB

Conectividade

Traseira

- SERV. U: porta de serviço
- HDMI 1:
- Composição e Áudio (AV IN) : CVBS/Y, Audio L/R
- Componente e Áudio: Y Pb Pr, Audio L/R
- TV ANTENNA: 75 ohm coaxial

Lateral

- USB
- HDMI 2 ARC
- Fones de ouvido: miniconector estéreo de 3,5 mm

8 Índice remissivo

A

B

C

D

E

F

Lista de Postos Autorizados TP Vision - Brasil

ACRE		0800 701 0245
RIO BRANCO	68	32217642
CRUZEIRO DO SUL	68	33227216

ALAGOAS		0800 701 0245
ARAPIRACA	82	35222367
MACEIÓ	82	32417237
UNIÃO DOS PALMARES	82	32811305
PALMEIRA DOS ÍNDIOS	82	34213452

AMAZONAS		0800 701 0245
MANAUS	92	36633366
MANAUS	92	32324252

AMAPÁ		0800 701 0245
MACAPÁ	96	32175934

BAHIA		0800 701 0245
ALAGOINHAS	75	34211128
BARREIRAS	77	36113854
CAMAÇARI	77	36219447
CRUZ DAS ALMAS	75	36212839
EUNÁPOLIS	73	32815181
FEIRA DE SANTANA	75	32232882
GUANAMBI	77	34512791
ILHÉUS	73	32315995
IRECÊ	74	36410202
ITABUNA	73	36137777
JEQUIÉ	73	35254141
JUAZEIRO	74	36116456
LAURO DE FREITAS	71	33784021
PAULO AFONSO	75	32811349
RIBEIRA DO POMBAL	75	32761853
SALVADOR	71	32473659
SALVADOR	71	32072070
SALVADOR	71	33356233
SANTO ANTONIO DE JESUS	75	36314470
SENHOR DO BONFIM	74	35413143
SERRINHA	75	32611794
TEIXEIRA DE FREITAS	73	30111600
VITÓRIA DA CONQUISTA	77	34221917

CEARÁ		0800 701 0245
CRATEÚS	88	36910019
FORTALEZA	85	40088555
IGUATÚ	88	35810512
ITAPIPOCA	88	36312030
JUAZEIRO DO NORTE	88	35871973
SOBRAL	88	36110605
TIANGUA	88	36713336
UBAJARA	88	36341233

BRASÍLIA		0800 701 0245
BRASÍLIA	61	33549615
BRASÍLIA	61	34451991

ESPÍRITO SANTO		0800 701 0245
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	28	35223524
COLATINA	27	37222288
GUARAPARI	27	33614355
LINHARES	27	33715052
SÃO MATEUS	27	37635597
VILA VELHA	27	32891233
VITÓRIA	27	32233899

GOIÁS		0800 701 0245
ANÁPOLIS	62	33243562
CALDAS NOVAS	64	34532878
CATALÃO	64	34412786
FORMOSA	61	36318166
GOIANÉSIA	62	33534967
GOIÂNIA	62	32292908
GOIÂNIA	62	32510933
JATAÍ	64	36363638
LUZIÂNIA	61	36228519
RIO VERDE	64	36132034
TRINDADE	62	35051505
URUAÇU	62	33571285

MARANHÃO		0800 701 0245
AÇAILANDIA	99	35381889
BACABAL	99	36212794
CAXIAS	99	35212377
CODÓ	99	36612942
IMPERATRIZ	99	35232906
PEDREIRAS	99	36423142
PRESIDENTE DUTRA	99	36631815
SANTA INÊS	98	36537553
SÃO JOSE DE RIBAMAR	98	32241581
SÃO LUÍS	98	33122976

MINAS GERAIS		0800 701 0245
ARAGUARI	34	32416026
ARAXÁ	34	36611132
ARCOS	37	33513455
BELO HORIZONTE	31	32254066
BETIM	31	35322088
BOM DESPACHO	37	35222511
CATAGUASES	32	34227986
CONTAGEM	31	33912994
CORONEL FABRICIANO	31	38411804
CURVELO	38	37213009
DIVINÓPOLIS	37	32212353
ELÓI MENDES	35	32641245
GOVERNADOR VALADARES	33	32716040
GUAXUPÉ	35	35514124
IPATINGA	31	38222332
ITABIRA	31	38316218
ITAJUBÁ	35	36211315
ITAUNA	37	32412468
JOÃO MONLEVADE	31	38512909
JUIZ DE FORA	32	32151514
LAVRAS	35	38210550
MANHUAÇU	33	33314735
MONTE CARMELO	34	38422082
MONTES CLAROS	38	32218925
MURIAÉ	32	37224334
OLIVEIRA	37	33314444
PASSOS	35	35214342
PATOS DE MINAS	34	38222588
POÇOS DE CALDAS	35	37224618
PONTE NOVA	31	38172486
POUSO ALEGRE	35	34212120
S. SEBASTIÃO DO PARAÍSO	35	35313094
SÃO JOÃO DEL REI	32	33718306
SETE LAGOAS	31	37718570
TEÓFILO OTONI	33	35225831
TRÊS CORAÇÕES	35	32324143
UBÁ	32	35323626
UBERABA	34	33332520
UBERLÂNDIA	34	32123636
VARGINHA	35	32216827
VIÇOSA	31	38918000

MATO GROSSO DO SUL		0800 701 0245
AMAMBAÍ	67	34811543
CAMPO GRANDE	67	33831540
CAMPO GRANDE	67	33213898
DOURADOS	67	34217117

MATO GROSSO		0800 701 0245
BARRA DO GARÇAS	66	34011394
CUIABÁ	65	33176464
LUCAS DO RIO VERDE	65	35491333
RONDONÓPOLIS	66	34233888
VÁRZEA GRANDE	65	36826502

PARÁ		0800 701 0245
ALTAMIRA	93	35154349
ANANINDEUA	91	32354831
BELÉM	91	32421090
BELÉM	91	32542424
CAPANEMA	91	34621100
MARABÁ	94	33215574
PARAGOMINAS	91	30110778
PARAUAPEBAS	94	33561756
SANTARÉM	93	35235322
TUCURUI	94	37871140

PARAÍBA		0800 701 0245
CAMPINA GRANDE	83	33212128
GUARABIRA	83	32711159
JOÃO PESSOA	83	32469689

PERNAMBUCO		0800 701 0245
CAMARAGIBE	81	34581246
CARUARU	81	37220235
GARANHUNS	87	37610085
PAULISTA	81	34331142
RECIFE	81	34656042
RECIFE	81	32286123
SÃO LOURENCO DA MATA	81	35253369
SERRA TALHADA	87	38311401

PIAUÍ		0800 701 0245
PARNAÍBA	86	33222877
TERESINA	86	32230825
TERESINA	86	32214618

PARANÁ		0800 701 0245
ARAPONGAS	43	32521606
CASCAVEL	45	32254005
CIANORTE	44	36292842
CURITIBA	41	32648791
FOZ DO IGUAÇU	45	35234115
IRATI	42	34221337
LONDRINA	43	33210077
MARINGÁ	44	32264620
PARANAGUÁ	41	34235914
PARANAVAÍ	44	34234711
PATO BRANCO	46	32242786
PONTA GROSSA	42	30275061
RIO NEGRO	47	36450251
STO ANTONIO DA PLATINA	43	35341809
TOLEDO	45	32522471
UMUARAMA	44	30561485

RIO DE JANEIRO		0800 701 0245
BARRA DO PIRAÍ	24	24437745
BELFORD ROXO	21	27795797
BOM JESUS DO ITABAPOANA	22	38312216
CABO FRIO	22	26451819
CAMPOS DOS GOYTACAZES	22	27221499
DUQUE DE CAXIAS	21	27711508
ITAGUAÍ	21	26886491
ITAPERUNA	22	38236825
MAGÉ	21	26333342
NITERÓI	21	26220157
NOVA FRIBURGO	22	25227692
PETRÓPOLIS	24	22454997
RESENDE	24	33550101
RIO DE JANEIRO	21	24264702
RIO DE JANEIRO	21	25892030
RIO DE JANEIRO	21	25096851
RIO DE JANEIRO	21	24315759
RIO DE JANEIRO	21	33810711
SÃO GONCALO	21	27013214
TERESÓPOLIS	21	27439467
TRÊS RIOS	24	22521388
VOLTA REDONDA	24	88122800

RIO GRANDE DO NORTE		0800 701 0245
CAICÓ	84	34171844
MOSSORÓ	84	33164448
NATAL	84	32231249
NATAL	84	32132345
PAU DOS FERROS	84	33512334

RONDÔNIA		0800 701 0245
CACOAL	69	34431415
PORTO VELHO	69	32273377

RORAIMA		0800 701 0245
BOA VISTA	95	32249605

RIO GRANDE DO SUL		0800 701 0245
BAGÉ	53	32411295
BENTO GONÇALVES	54	34526825
CANELA	54	32821551
CARAZINHO	54	33302292
CAXIAS DO SUL	54	32268020
ERECHIM	54	33211933
FARROUPILHA	54	32683603
FREDERICO WESTPHALEN	55	37441850
GRAVATAÍ	51	30422830
IJUÍ	55	33327766
LAJEADO	51	37145155
MARAU	54	33424571
MONTENEGRO	51	36324187
NOVO HAMBURGO	51	35823191
OSÓRIO	51	36632524
PASSO FUNDO	54	33111104
PELOTAS	53	32223633
PORTO ALEGRE	51	32226941
PORTO ALEGRE	51	33256653
RIO GRANDE	53	32323211
SANTA CRUZ DO SUL	51	37153048
SANTA MARIA	55	30282235
SANTA ROSA	55	35128982
TRÊS DE MAIO	55	35358727
VACARIA	54	32311396
VENÂNCIO AIRES	51	37411443

SANTA CATARINA		0800 701 0245
ARARANGUÁ	48	35220304
BALNEÁRIO CAMBORIÚ	47	33630706
BLUMENAU	47	33233907
BRUSQUE	47	33557518
CANOINHAS	47	36223615
CHAPECÓ	49	33221144
CONCÓRDIA	49	34423704
CRICIÚMA	48	21015555
CURITIBANOS	49	32410851
FLORIANÓPOLIS	48	32049700
ITAJAÍ	47	33444777
JARAGUÁ DO SUL	47	33722050
JOAÇABA	49	35220418
JOINVILLE	47	34331146
LAGES	49	32244414
LAGUNA	48	36443153
RIO DO SUL	47	35211920
RIO NEGRINHO	47	36440979
SÃO MIGUEL DO OESTE	49	36220026
TUBARÃO	48	36261651
VIDEIRA	49	35660376

SÃO PAULO (INTERIOR)		0800 701 0245
ÁGUAS DE LINDÓIA	19	38241524
AMERICANA	19	34062914
AMPARO	19	38072674
ARAÇATUBA	18	36218775
ARARAQUARA	16	33368710
ASSIS	18	33242649
ATIBAIA	11	44118145
AVARÉ	14	37322142
BARRETOS	17	33222742
BAURU	14	31049551
BIRIGUI	18	36416376
BOTUCATU	14	38134090
CAMPINAS	19	37372500
CATANDUVA	17	35232524
CRUZEIRO	12	31433859
FERNANDÓPOLIS	17	34423752
FRANCA	16	37223898
GUARATINGUETÁ	12	31335030
IBITINGA	16	33417665
INDAIATUBA	19	38753831
ITAPETININGA	15	32710936
ITÁPOLIS	16	32622524
ITU	11	40230188
ITUVERAVA	16	37293365
JALES	17	36324479
JAÚ	14	36222117
JUNDIAÍ	11	39644284
LEME	19	35713528
LIMEIRA	19	34413286
LINS	14	35227283
MARÍLIA	14	34547437
MATÃO	16	33821046
MOGI GUACU	19	38181171
OURINHOS	14	33225457
PIRACICABA	19	34340454
PORTO FERREIRA	19	35851891
PRESIDENTE PRUDENTE	18	39161028
REGISTRO	13	38212324
RIBEIRÃO PRETO	16	36368156
RIO CLARO	19	35348543
SALTO	11	40296563
SANTOS	13	32272947
SÃO CARLOS	16	33614913
SÃO JOÃO DA BOA VISTA	19	36232990
SÃO JOSE DO RIO PARDO	19	36085760
SÃO JOSE DO RIO PRETO	17	32325680
SÃO JOSE DOS CAMPOS	12	39239508
SÃO VICENTE	13	34646559
SOROCABA	15	32241170
TAQUARITINGA	16	32524039
TAUBATÉ	12	36219080
TUPÃ	14	34962596
VALINHOS	19	38716629
VOTUPORANGA	17	34214940

SÃO PAULO (GRANDE SP)		2938 0245
DIADEMA	11	40430669
GUARULHOS	11	24431153
ITAQUAQUECETUBA	11	46404162
MAUÁ	11	45145233
MOGI DAS CRUZES	11	47941814
OSASCO	11	36837343
SANTO ANDRÉ	11	49905288
SÃO BERNARDO DO CAMPO	11	41257000
SÃO CAETANO DO SUL	11	42275339
SÃO PAULO	11	22722245
SÃO PAULO	11	39757996
SÃO PAULO	11	22976464
SÃO PAULO	11	56676090
SÃO PAULO	11	38457575
SÃO PAULO	11	22966122
SÃO PAULO	11	20713907
SÃO PAULO	11	50415281
SÃO PAULO	11	25770899
SÃO PAULO	11	32222311
SÃO PAULO	11	29791184
SÃO ROQUE	11	47125635
TABOÃO DA SERRA	11	47871480

SERGIPE		0800 701 0245
ARACAJÚ	79	32176080
ITABAIANA	79	34313023
LAGARTO	79	36312656

TOCANTINS		0800 701 0245
ARAGUAÍNA	63	34111818
GURUPI	63	33511038
PALMAS	63	32175628

A lista completa e atualizada dos nossos postos autorizados está disponível em nosso site www.philips.com.br.

Entre em contato conosco para identificar o Posto Autorizado mais próximo de sua residência:

Grande São Paulo
2938 0245

Demais Regiões do País:
0800 701 0245

Fale conosco pelo chat
www.philips.com.br

PHILIPS
sense and simplicity

CERTIFICADO DE GARANTIA NO BRASIL

Este aparelho é garantido pela TP Vision Indústria Eletrônica Ltda. por um período superior ao estabelecido por lei. Porém, para que a garantia tenha validade é imprescindível que, além deste certificado, seja apresentada a nota fiscal de compra do produto.

A TP Vision Indústria Eletrônica Ltda. assegura ao proprietário consumidor deste aparelho a garantia de 365 dias (90 dias obrigatórios mais 275 adicionais) contados a partir da data de entrega do produto, conforme expresso na nota fiscal de compra, que passa a fazer parte deste certificado.

Esta garantia perderá sua validade se:

• O defeito apresentado for ocasionado pelo uso indevido ou em desacordo com o seu manual de instruções

• O produto for alterado, violado ou consertado por pessoa não autorizada pela TP Vision.

• O produto for ligado a fonte de energia (rede elétrica, pilhas, bateria, etc.) de características diferentes das recomendadas no manual de instruções e/ou no produto.

• O número de série que identifica o produto estiver de alguma forma adulterado ou rasurado.

Estão excluídos desta garantia defeitos decorrentes do descumprimento do manual de instruções do produto, de casos fortuitos ou de força maior bem como aqueles causados por agentes da natureza e acidentes. Excluem-se igualmente desta garantia defeitos decorrentes do uso dos produtos em serviços não domésticos/residendais regulares ou em desacordo com o uso recomendado.

ESTÃO EXCLUÍDAS DA GARANTIA ADICIONAL AS PILHAS OU BATERIAS FORNECIDAS JUNTO COM O CONTROLE REMOTO.

Nos municípios onde não exista assistência técnica autorizada TP Vision, as despesas de transporte do aparelho e/ou do técnico autorizado correm por conta do consumidor requerente do serviço. A garantia não será válida se o produto necessitar de modificações ou adaptações para habilitá-lo a operar em qualquer outro país que não aquele para o qual foi designado, fabricado, aprovado e/ou autorizado, ou ter sofrido qualquer dano decorrente deste tipo de modificação.

TP Vision

No Brasil, para informações adicionais sobre o produto, entre em contato com o CIC Centro de Informações ao Consumidor através dos telefones (11) 2938-0245 (Grande São Paulo) e 0800-701-0245 (demais regiões e estados). Horário de atendimento: de segunda a sexta-feira, das 8h às 20h e sábados das 8h às 13h. Visite também nossa página de suporte ao consumidor www.philips.com.br/suporte, onde está disponível a lista completa e mais atualizada das assistências técnicas autorizadas TP Vision.

Para atendimento fora do Brasil, contate a TP Vision local ou: TP Vision Netherlands B.V.
High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, The Netherlands